特許協力条約

**T

PCT

国際予備審査報告

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

REC'D	19	OCT	2001
MIRO			
6 U (F")			\^ -

出願人又は代理人 の書類記号 YG12-12PCT	今後の手続きについては、国際予備審査報告の送付通知 (様式PCT/ IPEA/416) を参照すること。						
国際出願番号 PCT/JP00/04862	国際出願日 (日.月.年) 19.07.0	優先日 (日.月.年) 19.07.99					
国際特許分類 (IPC) Int.Cl' C12Q 1/6	58, C12N 15/29, C07K 14/415, 16/1	16, C12P 21/02, A01H 5/00					
出願人 (氏名又は名称) 科学技術振興事業E]						
		57条(PCT36条)の規定に従い送付する。					
2. この国際予備審査報告は、この表紀	fを含めて全部で <u>3</u>	ページからなる。					
□ この国際予備審査報告には、除 査機関に対してした訂正を含む (PCT規則70.16及びPCT この附属書類は、全部で	β明細書、請求の範囲及び/又は 実施細則第607号参照)	の報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審 図面も添付されている。					
3. この国際予備審査報告は、次の内容	 Fを含む。						
I × 国際予備審査報告の基礎							
Ⅱ 優先権							
Ⅲ							
	土の利用可能性についての国際で	ア頒番登報告の个作成					
IV M 発明の単一性の欠如							
V ⊠ PCT35条(2)に規定す の文献及び説明 VI ある種の引用文献	⁻ る新規性、進歩性又は産業上の	利用可能性についての見解、それを裏付けるため					
VII 国際出願の不備							
VII 国際出願に対する意見							
国際予備審査の請求書を受理した日 16.02.01	国際予備審	査報告を作成した日 28.09.01					
名称及びあて先 日本国特許庁 (IPEA/JP) 郵便番号100-8915		官(権限のある職員) 4 N 2937 夏子 印)					
東京都千代田区霞が関三丁目 4 番	· · ·	03-3581-1101 内線 3488					

I. 🛭	国際予備審査幸	製告の基礎	-				
ᅜ	この国際予備報 な答するために P C T 規則70.	こ提出された差し替え用紙は、	基づいて作成さ	れた。(法第6条(PCT14条)の規定に基づく命令に おいて「出願時」とし、本報告書には添付しない。			
×	出願時の国際	祭出願書類					
	明細書明細書	第 第	ページ、 ページ、	出願時に提出されたもの 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの			
	明細書	第	ページ、	一 付の書簡と共に提出されたもの			
	請求の範囲	第	_項、	出願時に提出されたもの			
	請求の範囲 請求の範囲	第 第	^{項、} 項、	PCT19条の規定に基づき補正されたもの			
	請求の範囲	第 第	— ^{埙、} — ^{項、}	国際予備審査の請求書と共に提出されたもの 付の書簡と共に提出されたもの			
П	図面	第	ページ/図、	出願時に提出されたもの			
	図面	第	ページ/図、	国際予備審査の請求書と共に提出されたもの			
	図面	第	ページ/図、				
		刊表の部分 第	ページ、	出願時に提出されたもの			
		刊表の部分 第 刊表の部分 第	ページ、 ページ	国際予備審査の請求書と共に提出されたもの			
2.	77 WM EL 47 BL	13X (VIII) 35		付の書簡と共に提出されたもの			
上記の出	出願書類の言語	吾は、下記に示す場合を除くに	まか、この国際	出願の言語である。			
Ł	上記の書類は、	下記の言語である	語である	పం			
_	_						
L	_	のために提出されたPCT規		う翻訳文の言語			
Ĺ	_	則48.3(b)にいう国際公開の言					
L	_ 国際予備	審査のために提出されたPC	T規則55.2また	.は55.3にいう翻訳文の言語			
3. 3	の国際出願に	は、ヌクレオチド又はアミノ酢	竣配列を含んで は	おり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。			
	この国際	出願に含まれる書面による配	!列表				
Г	□ この国際出願と共に提出されたフレキシブルディスクによる配列表						
Ī	□ 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出された書面による配列表						
Ī	_			出されたフレキシブルディスクによる配列表			
ī	_			国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述			
	書の提出		THINK HALLC \$21) 2	国际山泉の州小の範囲を超える争項を含まない目の保証			
		る配列表に記載した配列とフ があった。	レキシブルディ	スクによる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述			
4 44		·					
4. 補	明年により、「 明細書	「記の書類が削除された。 第	~~~:>				
	請求の範囲	第	 項				
		第 図面の第					
	図面	区画07第	^	ジ/図			
5.	れるので、そ	情審査報告は、補充欄に示した この補正がされなかったものと する判断の際に考慮しなけれた	として作成した。	が出願時における開示の範囲を越えてされたものと認めら (PCT規則70.2(c) この補正を含む差し替え用紙は上 告に添付する。)			
				•			

国際出願番号 PCT/JP00/04862

. 見解		·	
新規性(N)	請求の範囲 請求の範囲	1 - 125	有 無
進歩性(IS)	請求の範囲 請求の範囲	1 - 125	有 無
産業上の利用可能性 (IA)	請求の範囲 請求の範囲	1 - 125	有 無

文献 1: J. Plant Res. 1997, Vol. 110, No. 1097, p. 31-36 文献 2: J. Plant Res. 1997, Vol. 110, No. 1097, p. 25-29 文献 3: Plant Physiol. 1998, Vol. 115, p. 1211-1219 文献4: Plant Physiol. 1996, Vol. 110, p. 249-257

請求の範囲1-125 請求の範囲1-125に記載された発明は、国際調査報告で引用された上記文献1 ~4により進歩性を有する。

文献1~4には、本願発明の環境ストレス耐性向上活性を有するタンパク質をコードするDNAについては記載されておらず、しかもこの点は当業者といえども容易に 想到し得ないものである。